

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA

OFICINA	PÚBLICO-ALVO	MINISTRANTE	TEMAS ABORDADOS	DATA E HORÁRIO	LOCAL	VAGAS
Ciclo de Estudos – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).	Alunos matriculados nos cursos de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia e Engenharia de Energia e de outras modalidades que tenham interesse no tema do evento.	<p>Cícero Jayme Bley Júnior, profissional com forte presença no mercado de biomassa.</p> <p>Felipe Wotecoski, empreendedor da área de energias renováveis.</p> <p>Julio Shigeaki Omori, professor da Universidade Positivo e superintendente de smart grid e projetos especiais da Copel Energia.</p>	<p>Pesquisa, tecnologia e cooperação internacional em energias: o caso do biogás (Paraná, Brasil e Mercosul).</p> <p>Inovação e empreendedorismo na busca de soluções energéticas sustentáveis.</p> <p>Modernização e implantação de infraestrutura de energia moderna e sustentável: desafios na busca de uma energia de acesso universal, confiável e moderna.</p>	24 de outubro, das 14 às 17h.	Auditório 1 do Bloco Vermelho da Universidade Positivo – câmpus Sede – Ecoville	200
Energia Solar	Alunos matriculados nos cursos de Engenharia, não sendo necessário conhecimento prévio sobre o tema.	Jeferson Bronze e Weliton da Maia, alunos do curso de Engenharia de Energia.	<p>Energia solar: definição.</p> <p>Energia solar térmica versus energia solar fotovoltaica.</p> <p>Efeito fotovoltaico: conceitos básicos.</p> <p>Irradiação solar.</p> <p>Tipos de instalações – off grid, on grid e híbridas.</p>	25 de outubro, das 13h às 17h.	Sala 216 do Bloco Vermelho da Universidade Positivo – câmpus Sede – Ecoville	30

			<p>Regulamentação e políticas nacionais de incentivo à tecnologia.</p> <p>Geração distribuída e acesso à rede elétrica.</p> <p>Panorama nacional.</p> <p>Componentes do sistema de geração fotovoltaico.</p> <p>Dimensionamento: sistemas off grid e on grid.</p> <p>Tendências.</p>			
<p>Demonstração do Buggy Elétrico da eiON (https://aaaeion.com/)</p>	<p>Todos os interessados no tema veículos elétricos.</p>	<p>Engenheiros da eiON</p>	<ul style="list-style-type: none"> - A empresa - Tecnologia - Aspectos construtivos e tecnológicos do Buggy 	<p>25 de outubro, das 17h às 19h</p>	<p>Estacionamento da Pós-Graduação da Universidade Positivo – campus Sede – Ecoville</p>	<p>Não há limites de vagas</p>

Ciclo de Estudos – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: o intuito principal é realizar o VI Ciclo de Estudos sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com o tema ODS 7 – Energia limpa e acessível. Inscrições no link: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfSagkkMJFBw0Uy_zFsDs777HCNpJ5ZTTwaeG2vAsPT6G75lg/viewform?fbzx=-376095134610408700

Energia Solar – O objetivo principal é apresentar os aspectos fundamentais da energia solar fotovoltaica e os conceitos gerais sobre o funcionamento e operação de sistemas fotovoltaicos, bem como a legislação brasileira vigente e as suas diferentes formas de dimensionamento e aplicações. Além disso, será proposta uma atividade prática, na qual um microssistema fotovoltaico off grid será dimensionado e montado. Inscrições no link:

<https://goo.gl/forms/tD86suVjl673jNmw1>